

PROIECT DE HOTĂRÂRE nr.66/25.09.2024

privind aprobarea investiției „Extinderea, modernizarea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Gagesti, județul Vaslui”

Având în vedere:

- referatul de aprobare al Primarului comunei Găgești, în calitate de initiator, prin care se susține necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției ;
- raportul compartimentului de specialitate din cadrul Primăriei comunei Găgești prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- avizul consultativ al comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local Găgești ;
- Ghidul de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021, modificat și completat prin Ordinul nr. 3.305 din 27 decembrie 2022
- art.44 alin.(1) și 45 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.1 alin.(2) lit.,,a” , art.3 și art.4 din H. G. nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- în temeiul art.129 , alin.(2) lit.,,b” , alin.(4) lit.,,d”alin.(7) lit „m”, art.139 alin.(3)lit.,,a” , art. 196 alin.(1) lit.,,a” din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ , cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul Local al comunei Găgești, județul Vaslui, întrunit în ședință ordinară, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE:

Art. 1. - Se aprobă **Nota Conceptuală** în vederea elaborării studiului de fezabilitate pentru proiectul de investiții „Extinderea, modernizarea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Gagesti, județul Vaslui”, conform anexei nr.1 la prezenta hotărâre.

Art. 2. - Se aprobă **Tema de proiectare** în vederea elaborării studiului de fezabilitate pentru proiectul de investiții „Extinderea, modernizarea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Gagesti, județul Vaslui”, conform anexei nr.2 la prezenta hotărâre.

Art. 3. - Se aprobă necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției.

Art. 4. Anexele nr.1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 5. - Reprezentantul legal al Unității Administrative Teritoriale este, potrivit legii, primarul acesteia, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite.

Art. 6. – Primarul comunei Găgești, județul Vaslui, prin Compartimentele de resort din aparatul de specialitate, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art. 7. –Prezenta hotărâre se comunica, în termen legal, prin grija secretarului general al comunei, Intitutiei Prefectului- județul Vaslui, Primarului comunei Gagesti, Compartimentului Financiar-contabil și Compartimentului Proiecte și achiziții publice din aparatul de specialitate al primarului, se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul primăriei și publicare pe pagina de internet www.primaria-gagesti-vaslui.ro- secțiunea ”Monitorul Oficial Local”.

Găgești, 25.09.2024

INITIATOR,
PRIMAR,
ec. Costică STUPU

Avizat pentru legalitate,
Secretar general al comunei,
Gabriela TĂBĂCARU

Indicatorii tehnico-economici obiectivul:

EXTINDEREA, MODERNIZAREA ȘI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA GAGEȘTI, JUDEȚUL VASLUI

CENTRALIZATOR SISTEM PROPUȘ PENTRU MODERNIZARE

Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi 30 w	Lămpi 50 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. benzi	Nr. De stâlpi	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat
SAT TUPILAȚI, COMUNA GAGEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
1.	Str. Biserica Noua	M6	17		3-4m	688	2	17	9m/10m	35-40	17
SAT GĂGEȘTI, COMUNA GAGEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
2.	Str. Principala 1	M5		40	4-5m	1650	2	40	9m/10m	35-40	40
3.	Str. Principala 2	M5		4	4-5m	117	2	4	9m/10m	35-40	4
SAT PEICANI, COMUNA GAGEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
4.	DC 56A	M5		58	4-5m	2173	2	58	9m/10m	35-40	58
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE MODENIZAT			17	102		4.628		119			119

CENTRALIZATOR SISTEM PROPUȘ PENTRU EXTINDERE

Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi Noi** 20 w	Lămpi Noi** 30 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. benzi	Nr. De stâlpi Noi*	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat Noi**
SAT GAGEȘTI, COMUNA GAGEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
1.	DC 56	M6	7		3-4m	278	2	7	9m/10m	35-40	7
SAT PEICANI, COMUNA GAGEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
2.	DC 56A	M6	6		3-4m	222	2	6	9m/10m	35-40	6
3.	Str. Secundara nr. 1	M6	2		3-4m	50	2	2	9m/10m	35-40	2
4.	Str. Secundara nr. 2	M6	9		3-4m	381	2	9	9m/10m	35-40	9
SAT GIURCANI, COMUNA GAGEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
5.	Str. Florilor	M6	5		3-4m	190	2	5	9m/10m	35-40	5
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE EXTINS			29			1.121		29			29

*Reprezintă propunerea de extindere a numărului de stâlpi noi(stâlpii nu există) pe strada identificată, stâlpii au fost estimați prin vizita în teren, tronsonul necesită extindere prin instalarea de stâlpi noi.

**Reprezintă propunerea de extindere a numărului de lămpi LED noi(lămpile nu există) pe strada identificată, lămpile au fost estimate prin vizita în teren, tronsonul necesită extindere prin instalarea de lămpi LED noi.

Nr. Crt.	Indicatori măsurați – Sistem existent	
1.	Puterea nominală a surselor de iluminat existente (Pne) kW – total corpuri existente	7,97
2.	Puterea balastului a surselor de iluminat existente (Pbe) kW – total corpuri existente	0,00
3.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat existente (Pie) kWh/an – total corpuri existente	7,97
4.	Numărul mediu de ore de funcționare a corpurilor de iluminat	4150
5.	Consumul inițial anual de energie în iluminat public Ci(kWh/an) – total corpuri existente	33.054,75
6.	Emisii CO2(kg) - Sistem iluminat existent	8.759,51
Indicatori măsurați – Sistem propus - MODERNIAZRE		
7.	Puterea totală nominală a surselor de lumină a corpurilor de iluminat nou-montate (Pnn) – kW - total corpuri noi montate	4,488
8.	Puterea totală a aparatajului de comandă al corpurilor de iluminat nou-montate +consumul sistemului de Telegestiune (Pbn) – kW - total corpuri noi montate	0,238
9.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou-montate (Pin) – kW - total corpuri noi montate	4,726
10.	Numărul mediu de ore de funcționare a corpurilor de iluminat - total corpuri noi montate	4150
11.	Consumul final anual de energie electrică în iluminat public Ci(kWh/an) - total corpuri noi montate	19.612,90
12.	Emisii CO2(kg)/an - Sistem iluminat propus - total corpuri noi montate	5.197,42
	Reducere Putere electrică totală - kW	3,24
	Reducere kWh/an	13.441,85
	Reducere CO2(kg)/an (Q)	3.562,09
	ECONOMIE DE ENERGIE E_{en} %	40,67

Nr. Crt.	Indicatori măsurați – Sistem propus - EXTINDERE	
1.	Puterea totală nominală a surselor de lumină a corpurilor de iluminat nou-montate (Pnn) – kW - total corpuri noi montate	0,464
2.	Puterea totală a aparatajului de comandă al corpurilor de iluminat nou-montate +consumul sistemului de Telegestiune (Pbn) – kW - total corpuri noi montate	0,145
3.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou-montate (Pin) – kW - total corpuri noi montate	0,609
4.	Numărul mediu de ore de funcționare a corpurilor de iluminat - total corpuri noi montate	4150
5.	Consumul final anual de energie electrică în iluminat public Ci(kWh/an) - total corpuri noi montate – extindere	2.527,35

Pentru componenta de extindere se vor monta panouri fotovoltaice a căror putere însumată instalată să fie cel puțin egală cu puterea totală instalată a corpurilor de iluminat cuprinse în proiectul de extindere a sistemului de iluminat.

Puterea instalată a panourilor fotovoltaice va fi dimensionată ținând cont de indicii de iradiere anuali din locația în care vor fi amplasate.

Întocmit,

S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.



PROIECTANT SC RIVA SYSTEMS SRL
 CUI: RO 33983780; NR. REG. COM. J22/64/2015
 BENEFICIAR COMUNA GAGESTI, JUDEȚUL VASLUI

DEVIZ GENERAL

AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Extinderea, modernizarea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Gagesti, Județul Vaslui
 ÎNTOCMIT ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE HG 907 / 2016

SCENARIUL 1 (RECOMANDAT) - EXTINDERE SI EFICIENTIZARE ILUMINAT PUBLIC STRADAL

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.1.1. Studii de teren	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice - AUDIT ENERGETIC	5.000,00	950,00	5.950,00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de aviz, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3.	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutieră	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	48.000,00	9.120,00	57.120,00
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/ documentația de avizare a lucrărilor de intervenție și devizul general	20.000,00	3.800,00	23.800,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7.	Consultanță	40.000,00	7.600,00	47.600,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	40.000,00	7.600,00	47.600,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	12.000,00	2.280,00	14.280,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de Inspectoratul de Stat în Construcții	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		110.000,00	20.900,00	130.900,00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	760.000,00	144.400,00	904.400,00
4.2.	Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00

4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		760.000,00	144.400,00	904.400,00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8.360,00	0,00	8.360,00
	5.2.1. comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. cota aferentă I.S.C. pentru controlul calității lucrărilor de construcții	3.800,00	0,00	3.800,00
	5.2.3. cota aferentă I.S.C. pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	760,00	0,00	760,00
	5.2.4. cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C.	3.800,00	0,00	3.800,00
	5.2.5. taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	0,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	4.000,00	760,00	4.760,00
TOTAL CAPITOL 5		12.360,00	760,00	13.120,00
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2.	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0,00	0,00	0,00
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	5000,00	950,00	5950,00
TOTAL CAPITOL 7		5.000,00	950,00	5.950,00
TOTAL GENERAL		887.360,00	167.010,00	1.054.370,00
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		760.000,00	144.400,00	904.400,00

2) La un T.V.A. de:

19 %

CHELTUIELI ELIGILE CONFORM GHID FINANȚARE	TOTAL	Eligibil
cap. 3.1.1.	5.950,00	0,00
cap. 3.1.3+3.5+3.8 - (eligibil 6% din 4.1)	77.350,00	54.264,00
cap. 3.6	0,00	0,00
cap. 3.7 - (eligibil 4% din 4.1)	47.600,00	36.176,00
cap. 4.1	904.400,00	904.400,00
cap. 5.2	8.360,00	0,00
cap. 5.4	4.760,00	4.760,00
cap. 7	5.950,00	0,00
TOTAL	1.054.370,00	999.600,00

SURSE DE FINANȚARE	VALOARE	PROCENT
TOTAL VALOARE PROIECT	1.054.370,00	
TOTAL CHELTUIELI ELIGIBILE (CAP. 3.1.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4.1 + 5.4)	999.600,00	100,00
TOTAL FINANȚARE DE LA BUGETUL AFM	999.600,00	100,00
TOTAL COFINANȚARE (DIN BUGETUL LOCAL)	0,00	0,00
TOTAL NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL	54.770,00	
TOTAL COFINANȚARE ȘI NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL	54.770,00	

Data
octombrie 2024
Beneficiar
COMUNA GAGEȘTI, JUDEȚUL VASLUI

Intocmit de
SC RIVA SYSTEMS S.R.L.
ec. NICOLAE DRAGOS

